

2週間交換 終日装用シリコンハイドロゲルレンズ

# トータル 14<sup>®</sup>



## レンズの特徴

- 14日目でも何もつけていないような快適性※1※2 レンズコアとレンズ表面の含水率を変化させた水のグラデーション構造により、快適な装用感を実現※1。
- 細菌や汚れがつきにくい※3 眼の表面を模倣した独自技術による“水のバリア”構造により細菌や汚れが付きにくい※3-7。
- 酸素をよく通す 高い酸素透過率 (154Dk/t) により、目にたっぷり酸素を通す※8。

## 基準データ

USAN	lehfilcon A	製造方法	モールド製法
ソフトコンタクトレンズ分類	グループII (非イオン・高含水)	カラー	ライトグリーン
酸素透過係数 (Dk※9)	123 x 10 <sup>-11</sup>	中心厚	0.08mm (-3.00Dの場合)
酸素透過率 (Dk/t※10)	154 x 10 <sup>-9</sup>	刻印	なし
含水率	55% (レンズ最表面ほぼ100%)	UVカット※11※12※13	Class1 UVカット (90%UVA, 99%UVB) ブルーバイオレットライトフィルター※11

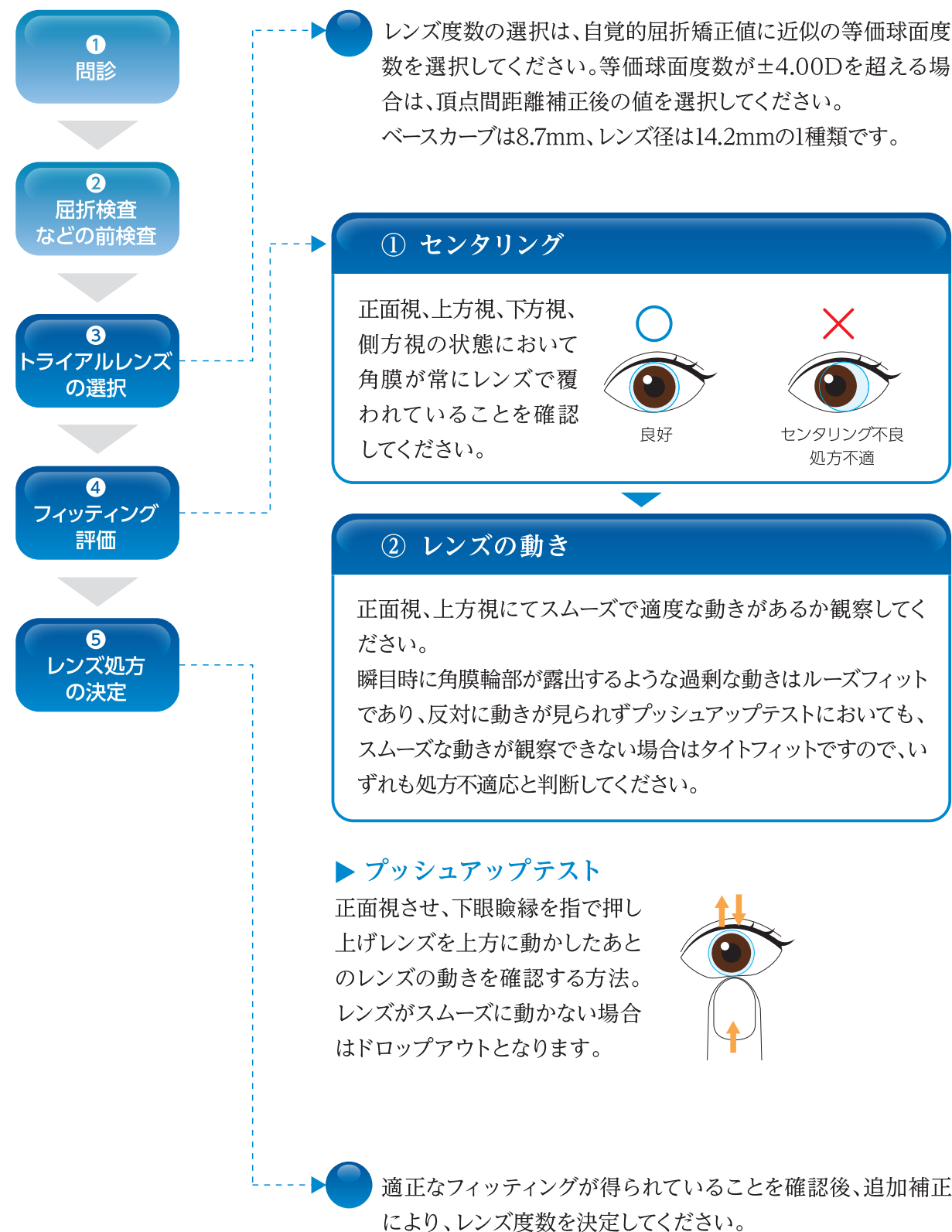
## レンズ制作範囲

ベースカーブ	8.7mm
球面度数	-0.25D 0.25D間隔 -8.00D 0.50D間隔 -12.00D
直径	14.2mm

## 包装

製品	6枚入	トライアルレンズ	6枚入
----	-----	----------	-----

## 処方手順



※1 装用感は個人差があります。 ※2 2020年Alcon 社内データ:CLY935-C013" ※3 Shi X, Cantu-Crouch D, Sharma V, et al. Surface characterization of a silicone hydrogel contact lens having bioinspired 2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine polymer layer in hydrated state. Colloids Surf B: Biointerfaces. March 2021;199:111539. ※4 Ishihara K, Fukazawa K, Sharma V, Liang S, et al. Antifouling silicone hydrogel contact lenses with a bioinspired 2-methacryloyloxyethyl phosphorylcholine polymer surface. ACS Omega. 2021;6:7058-7067. ※5 Alcon 社内データ:V-RIM-0027277" ※6 Alcon 社内データ:V-RIM-0034922" ※7 Alcon 社内データ:TOTAL30 iDDrOP WBUT statistical analysis ※8 Alcon 社内データ:A02491-REP-173485" ※9 単位:(cm<sup>2</sup>/sec)・(mLO<sub>2</sub>/mL x mmHg) ※10 単位:(cm/sec)・(mLO<sub>2</sub>/mL x mmHg) ※11 Alcon 社内データ:A02491-REP-181393 v2.2" ※12 ISO 18369-2:2017 Ophthalmic optics—Contact lenses Part 2: Tolerances ANSI Z80.20-2016 ophthalmic contact lens UV transmittance. ※13 UVカット機能を備えたコンタクトレンズは、UV遮断ゴーグルやサングラスなどの、UV遮断眼鏡の代わりにはなりません。